

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報 (U) 昭63-10573

⑫ Int.Cl.*

H 01 L 31/02
23/30

識別記号

厅内整理番号
B-6851-5F
E-6835-5F

⑬ 公開 昭和63年(1988)1月23日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 受光素子

⑮ 実願 昭61-105917

⑯ 出願 昭61(1986)7月9日

⑰ 考案者 倉光克典 東京都港区芝5丁目33番1号 日本電気株式会社内

⑱ 出願人 日本電気株式会社 東京都港区芝5丁目33番1号

⑲ 代理人 弁理士内原晋

⑳ 実用新案登録請求の範囲

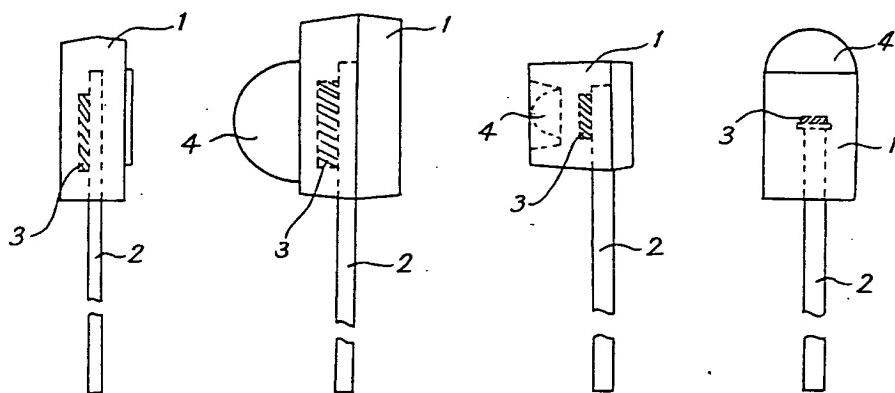
光を電流に変換する樹脂封止型受光素子において、封止用樹脂に800nm以下の可視光をカットするフィルター特性を有する樹脂を使用することを特徴とする受光素子。

図面の簡単な説明

第1図a, b, c, dは本考案の実施例の各々

の側面図である。第2図a, bは本考案による赤外光用樹脂封止型受光素子の分光感度データの一例である。第3図は従来のフィルム張り付け型の赤外光用受光素子例を示す正面図である。

1……封止樹脂、2……リードフレーム、3…
…受光用ペレット、4……収光用レンズ部、5…
…可視光カット用フィルム。



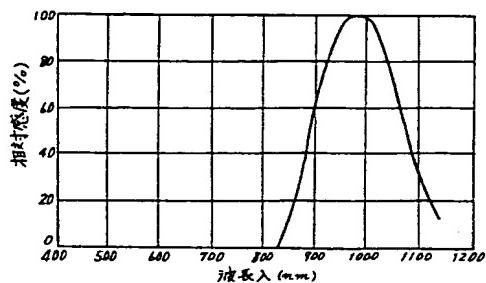
第1図(a)

第1図(b)

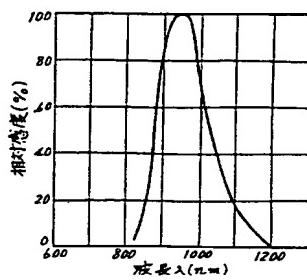
第1図(c)

第1図(d)

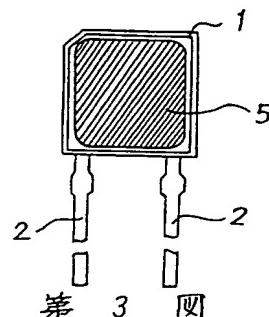
実開 昭 63-10573(2)



第 2 図 (a)



第 2 図 (b)



第 3 図